



# Nachhaltig in die Zukunft – Rohstoffsicherung und Resilienz

Digitale Info-Veranstaltung der NRW.BANK

9. März 2026, 16.00 bis 18.00 Uhr – online

## Programm



### 16.00 Uhr Begrüßung; Moderation

Anke Hosse-Doblinger, Leiterin Abteilung Hausbanken- und Fördernehmerberatung, NRW.BANK

### Kritische Rohstoffe für KMU



### Knapp, kritisch, komplex: Rohstoffrisiken verstehen und (als KMU) handeln

Marieke Eckhardt, Projektleiterin bei der Prognos AG

### Unternehmerische Lösungen



### Die Mine der Zukunft liegt im Abfall: Innovative Dienstleistungen für das Recycling von Metallen

Florian Kriependorf, Gründer und Geschäftsführer, ScrapBees GmbH



### Laserbasierte Metallrückgewinnung als Geschäftsmodell

Philipp Soest, Co-Founder & Managing Partner, Cleansort GmbH

### Förder- und Finanzierungsinstrumente



### Finanzierungs- und Förderprogramme für Investitionen in eine nachhaltige Rohstoffsicherung“

Hanna Schillings, Förderberatung Rheinland, NRW.BANK



Janpeter Beckmann, Beratungscenter Wirtschaftsförderung, NRW.BANK

### 18.00 Uhr Ende der Veranstaltung

*Informationen zu den Unternehmen und SprecherInnen auf der nächsten Seite.*

## Die Unternehmen und SprecherInnen im Überblick



Marieke Eckhardt, Projektleiterin bei der Prognos AG

Marieke ist Expertin für Kreislaufwirtschaft, Green-Tech-Politik und Grüne Transformation. Sie begleitet Innovationsprojekte in Forschung und Wirtschaft – datenbasiert, mit Verständnis politischer Entwicklungen und einem Blick für die richtige Kommunikation.

Prognos gibt Orientierung in Zeiten der Ungewissheit („Enabling progress. With evidence.“). Wir vereinen Wirtschaftsforschung und Strategieberatung, um tragfähige Entscheidungen in komplexen Umfeldern zu ermöglichen. Unsere belastbaren Daten, präzisen Analysen und innovativen Methoden unterstützen Verantwortliche in Politik, Wirtschaft und Gesellschaft dabei, den Wandel aktiv zu gestalten. So ermöglichen wir Fortschritt mit Substanz. Für Entscheidungen, die auf Evidenz beruhen.

Florian Kriependorf, Gründer und Geschäftsführer, ScrapBees GmbH



ScrapBees wurde 2020 in Neuss gegründet und ist heute mit mehr als 80 Mitarbeitenden deutschlandweit für SHK-Fachbetriebe im Einsatz. Unter der Marke SchrottBienen übernimmt das Unternehmen Demontage, Entsorgung und Recycling alter Heizungsanlagen und entlastet damit Handwerksbetriebe in einem zunehmend angespannten Markt. So trägt ScrapBees dazu bei, dass Installationsbetriebe trotz Fachkräftemangel schneller neue, effiziente Heizsysteme verbauen können und die Wärmewende im Gebäudesektor praktisch vorankommt.

Philipp Soest, Co-Founder & Managing Partner, Cleansort GmbH

Die Cleansort GmbH entwickelt, produziert und vertreibt laserbasierte Sortierlösungen für das Metallrecycling. Das Unternehmen hilft Industriebetrieben bei der präzisen Analyse und Sortierung von komplexen Materialgemischen sowie verschmutzten Wertstoffen, um wertvolle Rohstoffe zurückzugewinnen. Durch technologische Innovationen fördert Cleansort die Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit über verschiedene Branchen hinweg.



Hanna Schillings und Janpeter Beckmann, NRW.BANK

Die NRW.BANK als Förderbank für Nordrhein-Westfalen unterstützt die kleinen und mittelständischen Unternehmen des Landes mit Förderprogrammen und Beratung. Das Prinzip der Nachhaltigkeit ist dabei zentrales Leitmotiv. Mit ihrem Förderangebot unterstützt die NRW.BANK ganz konkret die Transformation in Richtung einer klimaneutralen Kreislaufwirtschaft.



**Hanna Schillings** ist in der Förderberatung Rheinland tätig und für den Kreis Düren sowie den Kreis Euskirchen zuständig. Sie berät Banken, Multiplikatoren und Unternehmen in der Region zu Förderdarlehen der NRW.BANK sowie dem regionalen Wirtschaftsförderungsprogramm.



**Janpeter Beckmann** ist im Beratungscenter Wirtschaftsförderung (BCW) der NRW.BANK tätig. Er berät Unternehmen zu (Zuschuss-) Förderprogrammen in den Bereichen Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft sowie Innovation und Digitalisierung. In seiner Beratung greift er auf eine 10jährige Tätigkeitserfahrung als Projekt-Manager im Bereich Nachhaltigkeit zurück.